Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Attorney's Ref. No.:

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

# 特許出願宣言書及び委任状

Japanese Lang	uage Declaration	
日本語宣言書		
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、私書符、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通 りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している 免明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの傷合) もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が復 数の場合) はしています。	Ibelieve I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
	INTERFACE CIRCUIT AND DISK DRIVE APPARATUS	
上記免明の明確書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書 に設付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□ 年月日に提出され、米国出版番号または 特許協定条約 国際出版番号を とし、 (抜当する場合) に訂正されました。	was filed on	
私は、特別は東範囲を含む上記訂正读の明細書を検討し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連形規則法典第37編第1条56頃に定長されるとおり、 特許異格の有無について重要な情報を開示する概括があることを認めます。	Jacknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	
•		

### Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.1 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

# FOCUMENTS COUNTED

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

色は、米国法兵第35間119条(a)-(d)項又は365条(b) 現に基金下記の、米国以外の国の少なくとも17国を指定している 付計協力条約655条(a)項に基づく国际任期、又は5項での持許 出題もしては免明者証の出題についての外国を元度とここに主張するとともに、発生性を主義といる。 または免明を証の外国出籍を以下に、枠内をマークすることで、示 しています。

してそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は

既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここ

に上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 355(b) of any foreign application(s) tor patent or inventor's certificate, or 355(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have, also identified below, by checking the box, any foreign application or patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出収			Priority Not Claimed 優先権主張なし ・
2001–115918	Japan :	13/Apri1/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<del></del> ,
(番号)	(国名)	(出職年月日)	
			🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
色は、乗35編米国法典1[ 出職規定に記載された権利をこ	9条(e)項に基いて下記の米 こに主張いたします。		under Title 35. United States Code. ited States provisional application(s)
(Application No.) (出版書号)	(Filing Date) (出朝日)	(Application No.) (出版書号)	(Filing Date) (出現日)
条(で)に基づく権利をここに主 圏の内容が実践に乗算ることを 型をさんが急で先行する米国特 売行水国に顕著機出日以降で 条約国外機能日までの開閉中に で開発を観光があることを認識し で開発機能があることを認識し	12条第1項又は特許協力条約 許出職に開示されていない展 は本出職者の日本国内または特別 は一次である。 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	からで見 り、そ とはms of this application is 形は力 States or PCT International 3 7 個 り the first paragraph of Tr 112 I acknowledge the du material to patentability as Regulations, Section 1.56 w	ion designating the United States, the subject matter of each of the s not disclosed in the prior United I application in the manner provided tel 35. United States Code. Section ty to disclose information which is defined in Title 37. Code of Federal which became available between the plication and the national or PCT pplication.
(Application No.) (出联各号)	(Filing Date) (出和日)		d. Pending. Abandoned) [诗、孫祗中、放棄诗]
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented	1. Pending, Abandoned)
(出頭番号)	(出願日)	(現況:特許許可	[清、係属中、放棄清]
	て本宣言書中で私が行なう表現	用が裏 I hereby declare that all st	tatements made herein of my own
実であり、かつ私が入手した情!	報と私の信じるところに基づく	表明 knowledge are true and that	all statements made on information
が全て異実であると信じている。			be true: and further that these
表明及びそれと同等の行為は米			h the knowledge that willful false
き、罰金または拘禁、もしくは・	その両方により処罰されること	. *	- made are musishable by C

Page 2 of 3

thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: もは、下記の免明者として、本出版に関する一切の手統 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the 香号を明記のこと)

きを米許許長標島に対して運行する弁理士または代理人として、下 following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application 記の者を指むいたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

> STUART LUBITZ, Reg. No. 20,680; LOUIS A. MOK, Reg. No. 22,585; JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No. 23,009: WILLIAM H. WRIGHT, Reg. No. 36,312: DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,229: WEI-NING YANG, Reg. No. 38,690: ALFRED A. D'ANDREA, JR. Reg. No. 27,752: WILLIAM J. KUBIDA Reg. No. 29,664: STUART T. LANGLEY. Reg. No. 33,406 MICHAEL BYORICK, Reg. No. 34,131: CAROL W. BURTON, Reg. No. 35,465; STEVEN C. PETERSON, Reg. No. 36,238: STEVEN K. BARTON, Reg. No. 36,445; SARAH S. O'ROURKE, Reg. No. 41,226: E. MATTHEW G. DYOR, Reg. No. 42,275.

意識送付先: HOGAN & HARTSON L.L.P.	Send Correspondence to: HOGAN & HARTSON L.L.P.	
Biltmore Tower	Biltmore Tower	
500 S. Grand Ave. Ste. 1900	500 S. Grand Ave. Ste. 1900	
Los Angeles, CA 90071	Los Angeles, CA 90071	
直接電話連絡光二.(名前及び電話委号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
HOGAN & HARTSON	HOGAN & HARTSON	
213-337-6700	213-337-6700	
唯一または第一免明者名	Full name of sole or first inventor Akira TSUKIHASHI	
発明者の署名 日付 ·	Akira Tsukihachi February 4, 2002	
住所	Residence	
日本図·	Ohra-gun Gunma , Japan	
日本	Japan	
L 2 7	Post Office Address	
	1314-11, Yorikido, Ohizumi-machi, Ohra-gun, Gunma, Japan	
系二共同免明社	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の著名	Second inventor's signature Date	
住所	Residence	
8本国	, Japan	
	Citizenship	
日本 '	Japan	
<b>包含</b>	Post Office Address	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of: Art Unit: Not assigned

Akira TSUKIHASHI Examiner: Not assigned

Serial No: Not assigned

Filed: February 20, 2002

For: INTERFACE CIRCUIT AND DISK DRIVE APPARATUS

# ASSOCIATE POWER OF ATTORNEY (37 C.F.R. § 1.34)

Box PATENT APPLICATION Commissioner for Patents Washington, D.C. 20231

Dear Sir:

Please recognize the following as my associate attorneys in the above-entitled application:

STUART LUBITZ, Reg. No. 20,650; JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No. 23,209; ALFRED A. D'ANDREA, JR. Reg. No. 27,752; WILLIAM J. KUBIDA, Reg. No. 29,664; MATTHEW BAILEY, Reg. No. 33,595; STUART T. LANGLEY, Reg. No. 38,290; CAROL W. BURTON, Reg. No. 36,512; MULLAM H. WRIGHT, Reg. No. 36,512; MICHAEL L. CRAPENHOFT, Reg. No. 37,115; DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,292; WELNING YANG, Reg. No. 38,590; CELINE CROWSON, Reg. No. 40,757; STERLON R. MASON, Reg. No. 41,795; SARAHS, ONCOPERE, Reg. No. 42,825; AVENENCE J. McCLURE, Reg. No. 44,232; WILLFUH, Reg. No. 45,732; ERIN P. MADILL, Reg. No. 46,632; BILAN D. MARTIN, Reg. No. 47,71; KENTON B. ABEL, Reg. No. 49,643; BILAN D. MARTIN, Reg. No. 47,71; KENTON B. ABEL, Reg. No. 49,612; AVID BORN JOHN, REG. No. 49,613; AVID STORM, REG. No. 49,614; AVID STORM, REG. AVID STORM, REG. AVID STORM, REG. NO. 49,614; AVID STORM, REG. AVID ST

Please associate this case with this firm's customer number:

☐ Customer Number 000026021 → 26021 → 26021

Respectfully submitted,

HOGAN & HARTSON L.L.P.

Date: February 20, 2002

500 South Grand Avenue, Suite 1900 Los Angeles, California 90071

Phone: 213-337-6700 Fax: 213-337-6701 Wei-Ning Yang

Registration No. 38,690 Attorney for Applicant(s)